

KATA PENGANTAR

Salah satu syarat lulus di perguruan tinggi adalah melakukan tugas akhir dalam bentuk karya tulis ilmiah (KTI). KTI tersebut berupa makalah, paper, skripsi, tesis, dan disertasi. Berkualitasnya tugas akhir tersebut sangat ditentukan oleh teknik dan metode penelitian. Untuk itu di perguruan tinggi disajikan mata kuliah Metodologi Penelitian yang bertujuan memberi bekal kepada calon sarjana, calon magister maupun calon doktor untuk menghasilkan KTI yang bermutu. Terkait dengan kondisi tersebut penulis menyusun buku Metodologi Penelitian untuk mudah dimengerti oleh si pembaca terutama oleh mahasiswa.

Buku Metodologi Penelitian ini merupakan penyempurnaan dari Buku Ajar sebelumnya. Buku ini ditulis dengan maksud untuk melengkapi kegiatan belajar mengajar agar mahasiswa dapat memahami materi kuliah yang terkait dengan penelitian ilmiah. Buku ini akan membantu mahasiswa maupun peneliti untuk memperoleh bahan bacaan, karena Buku ini dirangkai dari berbagai buku sumber yang berkaitan dengan metodologi penelitian dan diperkaya dengan hasil seminar dan pertemuan ilmiah yang pernah penulis dapatkan. Pada penyajian Buku ini dilengkapi dengan pandangan filsafat ilmu, maka buku ini juga dapat dipakai bagi mahasiswa pascasarjana dan bahan untuk pelatihan karya tulis ilmiah (KTI) bagi guru. Begitu juga bagi mahasiswa yang satu rumpun bidang ilmu juga dapat memanfaatkan Buku ini antara lain: mahasiswa Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan, Manajemen, dan Agribisnis.

Buku Metodologi Penelitian ini juga sangat tepat dipergunakan oleh peneliti terutama peneliti-peneliti muda dalam rangka meningkatkan daya saing mendapatkan dana hibah. Sebagai bahan pertimbangan bagi calon-calon peneliti, Buku ini dilengkapi dengan contoh-contoh usulan penelitian yang pernah didanai oleh Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (DP2M) Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional dan Kebudayaan (sekarang Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi), antara lain: usulan penelitian Hibah Bersaing, Fundamental, Hibah Kompetensi, Hibah Strategis Nasional, dan

MP3EI. Pada lampiran juga ditampilkan contoh artikel yang pernah diterbitkan di Jurnal Terakreditasi Nasional dan Internasional. Karena itu Buku Metodologi Penelitian ini sangat cocok sebagai acuan bagi dosen yang ingin meningkatkan daya saing untuk meraih dana hibah penelitian.

Untuk penyempurnaan di masa yang akan datang penulis mengharapkan kritik dan saran dari rekan-rekan sesama dosen, baik rekan dari Program Studi Pendidikan Ekonomi maupun dari luar Program Studi yang bersangkutan. Semoga dengan adanya Buku ini diharapkan penyampaian materi kuliah akan lebih baik.

Pekanbaru, Mei 2016

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Pendahuluan	1
B. Pengertian Ilmu dan Pengetahuan	2
C. Sifat-sifat dan Asumsi Dasar Ilmu	3
D. Anatomi Ilmu	3
BAB II. PENELITIAN ILMIAH	7
A. Hakekat Terjadinya Penelitian	7
B. Persyaratan untuk Menjadi Seorang Peneliti	8
C. Sifat Penelitian Ilmiah	10
BAB III. SUMBER BACAAN dan PEMANFAATAN PERPUSTAKAAN	13
A. Sumber Bacaan	13
B. Pemanfaatan Perpustakaan	16
BAB IV. METODOLOGI PENELITIAN	21
A. Pendahuluan	21
B. Beberapa Metode Dasar dan Rancangan Penelitian	26
BAB V. TEKNIK SAMPLING	45
A. Pendahuluan	45
B. Ruang Lingkup Teknik Sampling	45
C. Mengapa Teknik Sampling	46
D. Kekeliruan Sampling dan Non-sampling	47
E. Pemilihan atau Pengembangan Alat Pengambil Data	47
F. Penyusunan Rancangan Penelitian	49
G. Pengumpulan Data	50
H. Pengolahan dan Analisis Data	50
I. Interpretasi Hasil Analisis	52

BAB VI. UKURAN SAMPEL	55
A. Penentuan Sampel	55
B. Rancangan Sampling	57
C. Metode Estimasi	63
D. Macam-macam Disain Penelitian	63
 BAB VII. PRINSIP-PRINSIP PENGUKURAN DAN PENYUSUNAN	
SKALA	65
A. Mengidentifikasi Variabel	65
B. Mengklasifikasikan Variabel	66
C. Merumuskan Definisi Operasional Variabel.....	68
 BAB VIII PENYUSUNAN PROPORSAL PENELITIAN	71
A. Pertimbangan dalam Rancangan Penelitian	71
B. Menentukan Judul Penelitian	77
C. Penyusunan Proposal Penelitian	79
 BAB IX. PENYUSUNAN LAPORAN HASIL PENELITIAN	93
A. Penyusunan Laporan Hasil Penelitian	93
B. Sistematika Laporan Penelitian	94
C. Penulisan Artikel Ilmiah	99
 DAFTAR BACAAN	101

LAMPIRAN

1. Sistematika Usulan Penelitian Konvensional	105
2. Sistematika Usulan Penelitian Tindakan Kelas (PTK)	106
3. Sistematika Penulisan Tugas Akhir (Penelitian Survey)	107
4. Sistematika Penulisan Tugas Akhir (Penelitian Bukan Survey)	108
5. Sistematika Penulisan Skripsi (Penelitian Perbaikan Proses Pembelajaran)	109
6. Contoh Usulan Penelitian Hibah Bersaing	111
7. Contoh Usulan Penelitian Fundamental	138
8. Contoh Usulan Penelitian Strategis Nasional	153
9. Contoh Usulan Penelitian Hibah Kompetensi	185
10. Contoh Usulan Penelitian MP3EI	203
11. Contoh Artikel Hasil Penelitian	218
12. Contoh Artikel Hasil Penelitian MP3EI	241

